

P	NÍ ODD	IK
	726	20

## KUPNÍ SMLOUVA

### Smluvní strany

#### **Institut klinické a experimentální medicíny**

státní příspěvková organizace, zřizovací listina č.j 17268-II/2012 ze dne 29.5.2012, v platném znění  
se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4, Česká republika

IČO: 00023001

DIČ: CZ00023001

zastoupená: Ing. Michalem Stiborkem, MBA, ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 42334041/0710

dále jen „**kupující**“ na straně jedné

a

#### **Electric Medical Service, s.r.o.**

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, vložka 13525, odd C.

se sídlem: Ledce 74, 664 62 Ledce

IČ: 49970267

DIČ: CZ49970267

jejím jménem jedná: Petr Podloucký, jednatel

bankovní spojení: Citibank, pobočka Brno

číslo účtu: 2520450100/2600

dále jen „**prodávající**“ na straně druhé

dále společně „**smluvní strany**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu

### I.

#### Úvodní ustanovení

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „ **sonograf přenosný s abdominální a cévní (lineární) nebo mikrokonvexní sondou**“, evidované u kupujícího pod Č PZ-2020-0000087. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací podmínky, má se na mysli písemná výzva kupujícího k podání nabídky a podmínky v ní uvedené vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.
2. Tato Smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen Občanský zákoník) a vychází ze zadávacích podmínek k veřejné zakázce uvedené v odst. 1. tohoto článku a z nabídky prodávajícího podané v rámci citovaného zadávacího řízení.
3. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v Občanském zákoníku.

### II.

#### Předmět smlouvy

Předmětem této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu přenosný ultrazvukový přístroj, typ: **Versana Active**, výrobce: GE Healthcare (dále též zboží, přístroj nebo předmět plnění), splňující technické podmínky stanovené kupujícím a ve specifikaci v příloze č. 1 této Smlouvy, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

## sonograf přenosný s abdominální a cévní (lineární) nebo mikrokonvexní sondou

Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.

- Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

Součástí předmětu plnění je rovněž:

- *doprava až na místo plnění*
- *pojištění spojené s dodávkou zboží*
- *instalace a zprovoznění dodávaného zboží včetně prověření bezchybné funkčnosti*
- *instalace stropního závěsu*
- *instruktáž zaměstnanců kupujícího a protokol o této instruktáži*
- *dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě*
- *dodávka příslušných prohlášení, atestů a certifikátů potřebných pro používání zboží*
- *zajištění záručního servisu, včetně pravidelných kontrol a včetně náhradních dílů*

Předmět zakázky musí být zcela nový a dodáván plně v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.

- Součástí předmětu plnění je i zajištění úplného bezplatného záručního servisu a následného pozáručního servisu tj. provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol dodaného přístroje, v četnosti stanovené výrobcem s vystavením protokolu a provedení elektrické kontroly (dále „BTK“), opravě přístroje vč. dodání potřebných náhradních dílů (dále také „ND“) měněných dle požadavků výrobce, zajištění jejich dodávek a provádění případných vylepšení, vč. aktualizace SW, s přímým zastoupením servisní společnosti v České republice,.

### III. Kupní cena

Kupní cena 1 ks předmětu plnění celkem bez daně z příj. dané hodnoty ( DPH) činí	410.000,-	Kč
DPH 21 % za 1 ks činí	86.100,-	Kč
Kupní cena za 1 ks předmětu plnění celkem včetně DPH činí	496.100,-	Kč

- Smluvní strany sjednávají, že kupní cena předmětu plnění uvedená v článku III. je závazná a konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu Smlouvy. Prodávající není oprávněn cenu zvýšit ani účtovat Kupujícímu žádné další částky v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.

Výjimku tvoří případ, kdy po uzavření této Smlouvy dojde v průběhu dodací lhůty ke zvýšení sazby DPH; v tom případě je Prodávající oprávněn Kupujícímu vyúčtovat DPH v plné výši, i když tím dojde ke zvýšení shora uvedené kupní ceny. Změny sazby DPH po uplynutí dodací lhůty nemají na kupní cenu vliv. DPH bude připočtena dle platných právních předpisů ve lhůtě uskutečnění zdanitelného plnění.

- Právo na zaplacení kupní ceny vzniká podpisem Instalačního protokolu, způsobem a v místě plnění v souladu s touto Smlouvou.

### IV. Platební podmínky

- Kupující neposkytuje zálohy.

2. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Přílohou faktury bude Instalační protokol osvědčující dodání a instalaci předmětu Smlouvy.
3. Faktury prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen zákon o DPH) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.
4. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy sjednané touto Smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícím.
6. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátce, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je kupující oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše kupní ceny bez DPH. Částka rovnající se DPH bude kupujícím přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
7. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši kupní ceny bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
8. S přihlédnutím k povaze předmětu plnění je Prodávající povinen uvést na faktuře ceny dílčích částí předmětu plnění, případně ceny jednotlivých komponent, ze kterých se předmět plnění skládá.
9. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu číslo veřejné zakázky – tzv. identifikátor veřejné zakázky a ev. č. VZMR IKEM – oba číselné údaje jsou uvedené v zápatí této Smlouvy.
10. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má právo prodávající na úrok z prodlení ve výši 0,05% za každý den prodlení s placením faktury.
11. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

## V.

### Doba a místo plnění

1. Dodací lhůta předmětu plnění je stanovena maximálně do 8 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího, IKEM – **Centrum diabetologie- lůžkové oddělení**. Prodávající doručí zboží na místo určené kupujícím.  
Kontaktní osoba kupujícího pro převzetí zboží je [REDACTED], MT: [REDACTED]  
[REDACTED] email [REDACTED]
3. Spolu s předmětem plnění dodá prodávající:

## sonograf přenosný s abdominální a cévní (lineární) nebo mikrokonvexní sondou

- Dodací list
  - Podrobný návod k užívání v českém jazyce v papírové a v elektronické podobě, obsahově a formou (vyobrazením) ekvivalentním s originálem sestaveným výrobcem.
  - Instalační protokol
  - Protokol o instruktáži
  - Záruční list
  - Prohlášení o shodě, v případě že se jedná o zdravotnický prostředek nikoli diagnostický zdravotnický prostředek in vitro, bude uvedena třída rizika přístroje
4. Předmět plnění včetně všech jeho součástí je předán a dodávka řádně splněna podpisem instalačního protokolu a protokolu o instruktáži zástupci obou smluvních stran.
  5. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění nabývá kupující vlastnické právo ke zboží a přechází na něj nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená, či která jinak nesplňuje podmínky této Smlouvy, zejména pak množství, jakost a provedení zboží.
  6. Dodávka bude oznámena kupujícímu nejméně 2 pracovní dny předem, přičemž místem vyzoomění je Oddělení zdravotnické techniky a investic do ZT kupujícího na email: [REDACTED] tel. č.: [REDACTED]
  7. Předmět plnění bude zprovozněn a předán prodávajícím nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání-dopravení na místo plnění při zachování stanovené doby plnění.
  8. Případné předinstalační požadavky bude prodávající konzultovat se zástupci kupujícího s dostatečným předstihem před plánovaným dodáním předmětu plnění.
  9. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškrých dokladů a provedením zaškolení je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
  10. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění počítač (PC, notebook nebo obdobné zařízení), pak bude na dodacím listu, případně na faktuře uvedena specifikace zařízení a jeho jednoznačná identifikace (sériové číslo, atp.)
    - a. Operační systém musí být Windows verze 10 v edici "Professional", příp. Embedded a připraven na zařazení do Active Directory 2016 domain IKEM
    - b. Součástí dodávky musí být klientská licence Microsoft Windows Server 2016 CZ OEM DEVICE CAL
  11. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění dodávka software (programového vybavení), pak kupující spolu s předmětem plnění nabývá též časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tento software na předmětu plnění, se kterým byl dodán, nebo po předchozí dohodě prodávajícím na jakémkoliv vhodném zařízení kupujícího, a to plně použitelný a v souladu s jeho licenčním ujednáním. Na dodacím listu, případně na faktuře pak bude uveden název, verze, edice, jazyková mutace, typ licence, počet dodávaných licencí, sériová čísla (pokud je software má), licenční ujednání (EULA, např. jako součást instalátoru programu), nebo odkaz na něj, dodávaného software. Bude upřesněna součást dodávky software (instalační média, hardwarové klíče a jejich SN., licenční certifikáty, atp.).
  12. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.
  13. Proávající, resp. pracovníci prodávajícího jsou povinni při doručování a instalaci zboží v sídle kupujícího, informovat pracovníky Oddělení centrálního dispečinku blok C, 1PP, č. místnosti C0107 o účelu návštěvy, rozsahu a doby prováděných prací. Tyto informace budou na centrálním

dispečinku evidovány v „Knize přítomných dodavatelů“ spolu s kontaktními údaji, na kterých je možno pracovníky v průběhu prací v sídle kupujícího v případě potřeby kontaktovat. Pracovníci prodávajícího obdrží na dobu přítomnosti v sídle kupujícího identifikační kartu.

## VI.

### Instalace a instruktáž

1. Instalace předmětu plnění je ukončena dnem podpisu instalačního protokolu.
2. Kupující svým podpisem instalačního protokolu potvrzuje funkčnost, kompletnost a uvedení do provozu dodaného předmětu plnění. Kupující má právo nepodepsat protokol v případě, že prodávající prokazatelně porušil smluvní povinnosti vyplývající z této Smlouvy.
3. Proávající zajistí instruktáž zaměstnanců provedenou oprávněnou osobou v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích. Instruktáž bude doložena na Protokolu o instruktáži podepsaném oběma smluvními stranami.

## VII.

### Záruka za jakost

1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne od okamžiku uvedení do provozu. V této době odpovídá kupujícímu za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto Smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou záruční opravu předmětu plnění, případně výměnu vadných součástí či celého zboží, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo přístroje až do místa plnění v případě, že oprava nebude provedena na místě.
3. Záruka za jakost se vztahuje i na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou.
4. Záruční doba počíná běžet od data instalace zboží, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhujícího personálu a potvrzení záručního listu. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. Pro uplatnění záruky za jakost je rozhodující dodržení postupů a instrukcí, se kterými byl kupující seznámen při instalaci a zaškolení.

Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy nebo na e-mail: [REDAKCE]

Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky či e-mailem. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

6. Kupujícímu náleží volba práva z vadného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
  - a) nárokovat dodání chybějícího plnění;
  - b) nárokovat odstranění vad opravou plnění;
  - c) nárokovat dodání nového zboží bez vad;
  - d) nárokovat přiměřenou slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění nebo
  - e) odstoupit od této Smlouvy, neodstraní-li prodávající vady plnění v přiměřené lhůtě.
7. Proávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu a zahájit práce na odstranění vady nejpozději do doby zahájení servisního zásahu uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy.

8. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do doby na odstranění závady uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy ode dne nahlášení vady, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.
9. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady nebo nezahájí servisní zásah podle čl. VII bod 8 této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto Smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle čl. VII bod 9.
11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky dle této Smlouvy.

#### VIII.

##### Záruční a pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit Kupujícímu záruční servis po dobu **24 měsíců** od uvedení zboží do provozu a pozáruční servis po dobu 8 let se zajištěním dodávek náhradních dílů minimálně po dobu 10 let od uvedené přístroje do provozu. Prodávající doloží skutečnost, že osoba, která bude provádět záruční a pozáruční servis je osobou oprávněnou provádět servis ve smyslu § 65 odst. 4 a § 66 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb.
2. Záruční i pozáruční servisní zásah bude zahájen od nahlášení závady e-mailem s potvrzením o přečtení ze strany prodávajícího a to nejpozději do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Cena servisu v Kč nad rámec záruky je stanovena v Příloze č. 2 této Smlouvy
4. Prodávající se zavazuje odstranit servisní závadu na zboží v sídle objednatele do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.
5. Po dobu záruční doby budou prováděny zdarma podle zákona č. 268/2014 Sb. následující úkony odborné údržby:
  - a) pravidelné bezpečnostně technické kontroly včetně všech potřebných náhradních dílů,
  - b) případně další úkony a
  - c) kontroly elektrické bezpečnostiCena za provedení úkonů údržby v pozáruční době včetně ceny případného materiálu je stanovena v Příloze č. 2 této Smlouvy.  
Kontaktní místo prodávajícího pro hlášení závad [REDACTED], [REDACTED] (telefon, e-mail, případně jméno).
6. V případě, že součástí předmětu plnění jsou i paměťová média, bude kupujícímu doporučen optimální způsob zálohování dat ukládaných na paměťových médiích (pevné disky, paměťové karty, atp.), která jsou součástí dodávky.
7. Ochrana citlivých dat a osobních údajů: V případě jakékoli výměny paměťových médií, jsou-li součástí předmětu plnění, bude původní paměťové médium ponecháno kupujícímu.

## IX.

### Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniká oprávněné straně právo účtovat straně povinné smluvní pokuty uvedené v této Smlouvě.
2. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne, kdy byla jednou ze stran u druhé smluvní strany uplatněna a hradí se formou bezhotovostního převodu peněžních prostředků na bankovní účet oprávněné strany uvedený v této Smlouvě.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku.

## X.

### Odstoupení

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího a dále, pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5% celkového objemu dodávky, který je touto Smlouvou předpokládán.
2. Pro účely této Smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

## XI.

### Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem uveřejnění v Registru smluv ze strany Kupujícího.
2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných číslovaných dodatků, které se stávají po jejich podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této Smlouvy.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, po jednom pro každou smluvní stranu. Pokud je tato Smlouva podepisována elektronicky, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma smluvními stranami. Fyzicky podepsaná Smlouva bude zaslána poštou na adresu sídla prodávajícího, elektronicky podepsaná smlouva do datové schránky prodávajícího.
4. Tato Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 Občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
5. Smluvní strany se dle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze Smlouvy je příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.
6. Prodávající souhlasí se zveřejněním této Smlouvy včetně všech příloh.

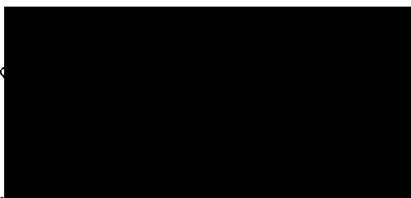
sonograf přenosný s abdominální a cévní (lineární) nebo mikrokonvexní sondou

7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s ní souhlasí a že její obsah nebyl sjednán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění  
Příloha č. 2 Prohlášení k servisnímu zajištění

V Praze dne 30. 06. 2020

V Brně dne 12. 6. 2020

za k

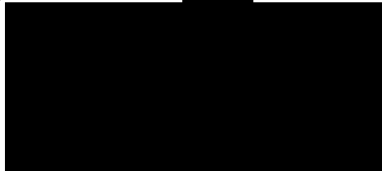


Ing. Michal Stiborek, MBA  
ředitel IKEM

za prodávajícího



Petr Podloucký  
jednatel





## Cenová nabídka na ultrazvukový systém Versana Active

Versana Active je přenosný, plně digitální, barevný, dopplerovský, ultrazvukový systém střední třídy. Pro bezpečný transport je systém vybaven integrovaným madlem.

Systém disponuje velmi kvalitním 2D obrazem s využitím převratného Speckle Suppression algoritmu, má nové rychlé výpočetní jádro a vylepšený LCD HD 15,6" display s vyšším kontrastem a vysokým pozorovacím úhlem 175". Ovládání systému je přes ovládací panel s mechanickými ovládacími prvky a tlačítky, včetně kompletní alfanumerické klávesnice. Klávesnici je možné omýt běžnou desinfekcí. Dalším ovládacím prvkem je trackball (kulička) - pro snadný pohyb ovládacího kurzoru po obrazovce.

Aktivní zobrazovací módy: 2D (B-mod), CFM - barevný směrový Doppler, PDI - výkonový (energetický) Doppler vč. rozlišení směru toku, PW - pulzní Doppler, M-mód (možné budoucí rozšíření o anatomický M-Mód), THI - tkáňové harmonické zobrazení. Přístroj dále umožňuje duplexní (porovnání B-módu a barevného/výkonového Dopplera vedle sebe) zobrazení. Zobrazení redukující ultrazvukové spekle (8 úrovní redukce). Compoundní zobrazení - zobrazení z více úhlů (4 úrovně nastavení). Trapezoidní zobrazení na lineárních sondách.



Funkce systému jsou: ATO (automatická optimalizace obrazu) pro B-mód a PW Doppler, automatický výpočet (v on-line i off-line režimu) dopplerovských indexů (S, D, S/D, D/S, PI, RI, HR), plynulý ZOOM pro zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole s kontinuálním posunem zvětšeného obrazu navíc s celkovým náhledem pro snadnou orientaci (ve zmrazeném i živém obraze), možnost konfigurace vlastních přednastavení (presets), vyspělý software pro správu patientských dat, podpora ukládání tzv. hrubých dat (možnost zpětně zobrazit uložená data a následně obraz upravit, měřit, použít výpočty), možnost upravování uložených snímků a smyček - intenzita 2D a barvy, dynamického rozsahu, změna šedé škály, úprava TGC křivky, možnost měření na uložených snímcích (2D rozměry i rychlosti), možnost exportu na externí zařízení typu USB (flash disk, HDD). Expert dat ve standardních formátech (AVI, JPEG). Měření možné v živém zmrazeném obraze. Přístroj nabízí obvyklá geometrická a vaskulární měření a výpočty.

Popis přístroje: Vysoce mobilní přístroj (váha přístroje včetně baterie - 5 kg). Interní SSD disk s kapacitou 256 GB (možné rozšířit až na 1TB). Start systému do plné funkce za 90 s, ze Sleep (Standby) módu za 2 s, Frekvenční rozsah přístroje je 2 - 18 MHz. Záznam obrázků a videosmyček (cineloop) ve všech modech. Délka smyčky až 30 vteřin a minimálně 2000 snímků. Práce na baterii až 30 minut. manuální nastavení TGC křivky pomocí min. 8 hardwarových ovladačů, možnost výměny sond za provozu, minimální vstupy/výstupy: 4x USB, LAN, HDMI, min. 3 uživatelská tlačítka, funkce nastavitelná uživatelem, software pro analýzu průtoku ve tkáních pro dopplerovské módy, analýza ve formě TIC křivek (time intensity curve) - funkční i na archivovaných hrubých datech, programovatelné vlastní kalkulace a nastavení menu pro výpočty, volitelné klávesy pro nastavená měření, standardní výpočty, měření vzdáleností, ploch a úhlů pro RDG měkké tkáně a MSK aplikace, programovatelné vlastní kalkulace a nastavení menu pro výpočty.



**Dostupná rozšíření přístroje – za příplatek:** kontinuální CW Doppler s možností automatické optimalizace, tkáňový Doppler (TVI a TVD zobrazení), podpora bezdrátového Bluetooth přenosu dat, digitální USB termotiskárna, originální mobilní převozní pouzdro pro systém, sondy a příslušenství, možnost přesného porovnání minulého nálezu s aktuálním stavem pacienta - vyhodnocení diferencí pomocí grafického zvýraznění, EKG modul pro systém, min. 3 svodové EKG křivka EKG možná pro všechny sondy, natavení min. zesílení, pozice křivky a rychlost posuvu, rozšířená práce systému na baterie při umístění ve vozíku min. 90 min., výtuková ultrazvuková aplikace s aktuálním ultrazvukovým zobrazením, nožní pedál (až 3 funkce) s programovatelnou funkcí freeze, uložení nálezu, dostupná plně automatická měření: EF - ejekční frakce, IMT komplex, Bladder Volume - objem močového měchýře, BPD, HC, AC, FL - biometrické parametry, funkce pro zvýraznění intervenčního nástroje (jehly) ve 2D, nezbytné funkce: změna úhlu vpichu - steer paprsků až do min. 50°, změna zesílení - gain intervenčního nástroje, volba šířky jehly, nedoplerovské zobrazení krevního toku s vysokou senzitivitou k pomalým tokům a s vysokým rozlišením, 3D zobrazení, panoramatické zobrazení, dostupná, v budoucnu rozšiřitelná, možnost elastografie,

## Nabízená konfigurace:

### Ultrazvukový přístroj Versana Active

Přenosný ultrazvukový systém s kompletní multi-oborovou softwarovou výbavou

### Konvexní multifrekvenční sonda 4C-RS včetně bioptického nástavce

Frekvenční rozsah 2.0. - 5.0. MHz. Možno nastavit 4 nativní vysílací frekvence a 3 harmonické vysílací frekvence.

### Lineární vysokofrekvenční sonda (typ hokejka) L8-18i-RS

Frekvenční rozsah 7.0. - 18.0. MHz. Možno nastavit 4 nativní vysílací frekvence a 3 harmonické vysílací frekvence. Sonda má 168 krystalů. Šířka aktivního pole sondy je 35 mm. Pro usnadnění intervenčních zákroků jsou na sondě značky středu a osy sondy. Sondy je určena pro zobrazení velmi blízkých polí, pro intervenční zákroky ve velmi blízkých polích a dále pro podiatrické aplikace.

### Převozní vozík

Originální mobilní vozík pro uchycení přístroje, sond a příslušenství. Vozík umožňuje připojení 3 sond současně.

### DICOM

software pro kompletní DICOM 3 kompatibilitu

### Wi-Fi modul

Hardware pro bezdrátový přenos dat do PACS

Cena systému, viz. konfigurace:

Cena bez DPH:	410.000,- Kč
DPH (21%):	86.100,- Kč
Cena s DPH (21%):	496.100,- Kč

Cena zahrnuje:	náklady na dopravu, balné, instalaci a zaškolení obsluhy
Cena elektrozařízení:	uvedena včetně recyklačního příspěvku, ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému ASEKOL, viz. <a href="http://www.asekol.cz">www.asekol.cz</a>
Doba dodání:	8 týdnů od podepsání kupní smlouvy/objednávky
Platnost nabídky:	dle zadávací dokumentace
Záruční lhůta:	24 měsíců

V Brně dne 22. 5. 2020

Petr Podloucký, jednatel



Authorized Distributor  
GE Healthcare

## Prohlášení k servisnímu zajištění

	Požadavek na:	Vyplní prodávající	
1.	Účastník poskytuje službu technického servisu pro technologii dodanou a zprovozněnou na území ČR, za ceny v ČR obvyklé ANO/NE	ANO	
2.	Účastník se zaručuje zajistit servisní podporu po dobu záruční lhůty od data uvedení technologie do provozu ANO/NE	ANO	
3.	Servisní pracovníci účastníka, kteří připadají v úvahu pro styk s pracovníky zadavatele, jsou schopni komunikovat v českém jazyce. ANO/NE	ANO	
4.	Adresa pro nahlášení závady: e-mail: Telefon:		
5.	Cena za provedení úkonů pravidelné údržby (v případě, že se jedná o ZP; BTK vč. elektrické kontroly dle z. 268/2014 Sb.) v pozáruční době včetně ceny případného spotřebního materiálu.	3.000,-	Kč
6.	Cena validace, Cena kalibrace	0,-	Kč
7.	Četnost pravidelných úkonů údržby předepsaných výrobcem	1x	rok
8.	Cena pozáručního servisu v Kč/1 hod	750,-	Kč/1 hod
9.	Cena dopravy po záruce – možno vyplnit cenu za km nebo paušál za 1 cestu ze sídla prodejce do sídla zadavatele	500,-	Kč/ za 1cestu tam a zpět
10.	Ceny obvyklých náhradních dílů – při větším množství uveďte do tabulky do samostatné přílohy.	20.000,-	Kč
11.	Zahájení servisního zásahu nejpozději do 3 dnů od jeho nahlášení (účastník může uvést i dobu kratší )-platí pro záruční i pozáruční servis.	ANO	
12.	Doba na odstranění závady bez použití náhradních dílů do 2 pracovních dnů, při použití náhradních dílů do 3 pracovních dnů od nahlášení závady. (účastník může uvést i dobu kratší)	ANO	
13.	Zapůjčení náhradního zařízení po dobu opravy na náklady účastníka. ANO/NE	ANO, při opravě delší než 3 dny	
14.	Záruční doba min. 24 měsíců od dne instalace. Účastník může nabídnout vyšší.	ANO, 24 měsíců	
15.	Garance pozáručního servisu včetně náhradních dílů po dobu 8 let od instalace zařízení.	ANO	
16.	Je součástí dodávky IT zařízení (PC, notebook nebo obdobné zařízení)? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	NE	
17.	Pracuje nabízený přístroj s integrovaným operačním systémem? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	ANO, Windows LTSP	

Uvedené ceny budou platné minimálně po dobu 2 let od ukončení záruky.

Dne 12. 6. 2020

Podpis (za prodávajícího) .....

